

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Базовая машина . . . . .	шасси автомобиля ГАЗ-53А
Производительность, м <sup>2</sup> /ч . . . . .	500
Число одновременно наносимых линий . . . . .	1
Вид наносимых линий . . . . .	сплошные; прерывистые
Размеры наносимых линий:	
ширина, мм . . . . .	100; 200
длина штриха прерывистых линий в ав- томатическом режиме, м . . . . .	(0,5; 1; 2; 3)±0,3 (4; 6; 9; 12)±0,5; 30±1
толщина, мм . . . . .	не более 6
соотношение длины штриха к длине про- межутка в автоматическом режиме . . . . .	1:1; 1:3; 1:1/3
Материал для нанесения линий . . . . .	термопластик ПЛ-5142 ТУ 6-10-1488-75
Вместимость баков для разогрева термопла- стика, м <sup>3</sup> . . . . .	0,7
Температура разогрева термопластика, °С . . . . .	180
Расход термопластика, кг/м <sup>2</sup> . . . . .	8—10
Количество теплоносителя, кг . . . . .	350
Рабочая температура теплоносителя, °С . . . . .	210
Скорость движения машины, км/ч:	
рабочая . . . . .	1,5—5
транспортная . . . . .	50
Габаритные размеры, мм . . . . .	9800×2750×3300
Масса, кг . . . . .	7300

*Изготовитель* — калининградский завод «Стройдормаш».

## ШНЕКОРОТОРНЫЙ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ ДЭ-220А

Шнекороторный снегоочиститель ДЭ-220А (рис. 1) предназна-  
чен для очистки грунтовых дорог от свежевыпавшего и слежавше-

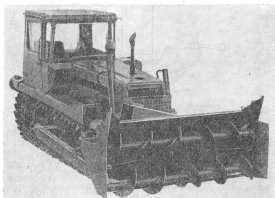


Рис. 1. Снегоочиститель ДЭ-220А

рабочему органу передается от вала отбора мощности трактора через два цепных редуктора и карданную передачу (рис. 3).

Рабочий орган (рис. 4) унифицирован с рабочим органом снегоочистителя Д-470А и отличается от него дополнительно установленным цепным редуктором, креплением гидроцилиндра поворота кожуха ротора, кронштейнами крепления рабочего органа к раме, а также наличием в муфтах предельного момента сменных втулок.

Цепной редуктор рабочего органа предназначен для передачи крутящего момента от карданной передачи к коническому редуктору рабочего органа.

На снегоочистителе используется электрооборудование базового трактора. Доработка его заключается в переносе двух передних фар с кронштейнами с капота на крышу кабины. Управление всеми механизмами снегоочистителя производится из кабины водителя.

Гидравлическая система (рис. 5) снегоочистителя предназначена для подъема и опускания рабочего органа, противовеса и поворота кожуха ротора.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	шнекороторный
Базовая машина	трактор ДТ-75М-ХС4 или ДТ-75-ХС4
Производительность, т/ч	500 ± 100
Дальность отбрасывания снежной массы при плотности 0,4 г/см <sup>3</sup> , м	35
Наибольшая высота убираемого слоя снега, мм	1300
Наибольшая ширина захвата рабочего органа, мм	2530
Ротор:	
диаметр, мм	975
частота вращения, с <sup>-1</sup>	5
Шнек:	
диаметр, мм	450
шаг, мм	450
частота вращения, с <sup>-1</sup>	5,83
Угол наклона направляющего патрубка кожуха ротора, град:	
вправо	21 ± 3
влево	42 ± 3
Скорость движения, км/ч:	
рабочая	0,33—4,74
транспортная	11
Габаритные размеры, мм	6500 × 2590 × 2650
Масса (эксплуатационная), кг:	
на базе трактора ДТ-75М-ХС4	9585
на базе трактора ДТ-75-ХС4	9395

*Изготовитель* — Северодвинский завод дорожных машин.

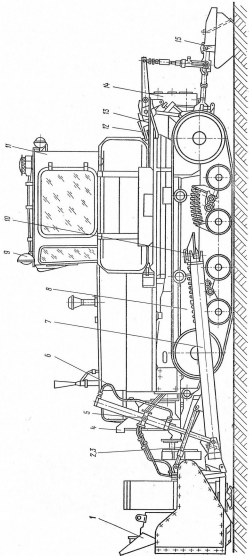


Рис. 2. Общий вид снегоочистителя:

1 — рабочий орган; 2 — левый раскос; 3 — тадрел; 4 — кронштейн гидроцилиндров; 5 — рама в сборе; 6 — гидросистема; 7 — рама; 8 — установка теплозащитного кожуха; 9 — фара; 10 — поперечная балка; 11 — трактор; 12 — установка карданной передачи; 13 — установка противовеса; 14 — установка противовеса

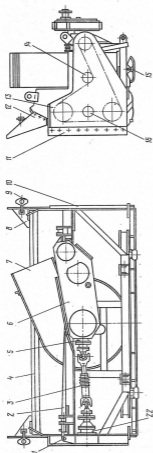


Рис. 4. Рабочий орган:

1 — палец; 2 — гидравлический поворотный вал; 3 — карданный вал; 4 — корпус рабочего органа; 5 — конический редуктор; 6 — цепной редуктор; 7 — кожух ротора; 8 — задний лист; 9 — светоотражатель; 10 — правый боковой нож; 11 — левый боковой нож; 12 — верхний нож; 13 — цепная передача привода шнеков; 14 — натяжная звездочка; 15 — опорная лыжа; 16 — отклоняющая звездочка; 17 — нижний нож; 18 — болт; 19 — шнек; 20 — колесо ротора; 21 — ступица в сборе; 22 — ведущая звездочка

